

Description de la zone de baignade

Nature : sable et rochers

Longueur : 700 m

Largeur : 500 m (plage et estran)

Profondeur moyenne : 3 m

Profondeur maximale : 5 m

Dates de la saison balnéaire : 15 juin – 15 septembre

Localisation du point DDASS : X : 254960 ; Y : 2249403 (Lambert II)

Fréquentation maximale : quelques centaines de personnes

Equipement : toilettes, douches, poubelles

Accessibilité aux animaux : non

Autres activités : chenal planches à voiles ; pêcheries

Zone riveraine : parking aménagé en amont et zone urbaine de densité moyenne, quelques commerces

Occupation du sol : tissu urbain continu le long du littoral, zone rurale en amont

Population permanente : 3 750 (sur la commune)

Population estivale : 18 000 (sur la commune)

Qualité du milieu marin

Evolution du classement :

ANNEE	2018	2019	2020	2021
Classement selon directive de 2006	Bonne qualité	Bonne qualité	Excellente qualité	Excellente qualité



Eau de baignade d'excellente qualité

★★★★

Excellent  
Bon  
Suffisant  
Insuffisant

Plage de bonne qualité susceptible de subir des pollutions ponctuelles.

Potentiel de prolifération des macro-algues :

- Pas d'échouage d'algues vertes constaté sur la plage.

Potentiel de prolifération du phytoplancton :

- Pas de données sur la zone d'étude
- Points du suivi REPHY les plus proches : pointe Saint Gildas (28060025) et Noirmoutier (28061061)
- Résultats : espèce Alexandrium peu représentée ; Dynophysis et Pseudonitzschia fréquemment observées mais aucun dépassement des seuils de blooms (10<sup>6</sup> cellules/L) pour ces espèces toxiques en 2008 – 2009.

Inventaire des sources potentielles de pollution

Assainissement des eaux usées	Réseau séparatif à 100 % Trop-plein sur les postes de refoulement Assainissement non collectif dans les villages en zone rétro-littorale
Assainissement pluvial	Ruisseaux de Joalland et des Raguennes débouchant sur la plage Ecoulement en temps sec (pollution diffuse) et en temps de pluie
Activités industrielles	Zone ostréicole
Agriculture	Sans objet sur la zone d'étude
Etablissements recevant du public	2 campings (Renaudière et Albatros) non raccordés au réseau EU
Autres sources diffuses	Parking accueillant des camping-cars en journée Animaux interdits sur la plage Concentration d'oiseaux à la pointe du Beduny

Jour de fermeture pour pollution avérée en 2021 : un

Caractérisation du risque

REJET A RISQUE		SITUATION A RISQUE		EVALUATION DU RISQUE	DUREE PROBABLE DE LA CONTAMINATION
LOCALISATION	FREQUENCE	CONDITIONS MARITIMES	FREQUENCE		
Exutoire ruisseaux de Joalland et des Raguennes	Temps sec	Toutes	365 j/an	Fort niveau 4/5	12 heures
	Temps de pluie	Toutes	60 jours/an	Fort Niveau 4/5	12 heures
Poste de relevage de la Tara et Le Marais	En cas de panne ou surcharge en période pluvieuse	Toutes	1 fois/mois	Fort niveau 4/5	12 heures
Animaux domestiques sur plage	Variable	Toutes (Flot en particulier)	-	Moyen (niveau 3/5)	6 heures

Plan d'actions (calendrier des actions prévues)

ACTIONS	DATE DE REALISATION
Fiabilisation des postes de refoulement de la Tara et le Marais Extension des réseaux EU boulevard des Pays de Retz ; Le Jarry ; La Bernarderie ; La Noitrie ; rue de La Gravette Contrôle et remise en conformité des branchements sur les réseaux eaux usées (EU) et eaux pluviales (EP) Contrôle et remise en conformité des filières d'assainissement non collectif (maisons et terrains de loisir) Entretien préventif de la voirie et des réseaux eaux pluviales (EP) Enquête sur la conformité des stations d'épuration des campings Enquête sur les rejets de la zone ostréicole Entretien préventif des voiries et réseaux eaux pluviales (EP) Etude de faisabilité du prolongement des émissaires EP et évaluation de l'efficacité Interdiction des chiens sur la plage (arrêté du 15 avril 2010)	Travaux 2015-2016 Travaux 2011-2016 En continu En continu

Gestion active de la qualité des eaux de baignade

- Suivi préventif de la qualité des ruisseaux de Joalland et des Raguennes en temps sec et en temps de pluie
- Suivi réglementaire de la qualité des eaux de baignade par l'ARS avec 10 prélèvements prévus pendant la saison balnéaire (du 15 juin au 15 septembre)
- Auto-surveillance de la qualité des eaux de baignade 3 jours par semaine pendant la saison balnéaire (du 1er juin au 30 septembre) depuis 2017
- Mise en œuvre d'une procédure de fermeture préventive en cas de situation à risque, d'un suivi de la pollution et de ré-ouverture de la zone de baignade une fois le retour à la normale
- Contact : mail : mairie.laplainesurmer@wanadoo.fr ; numéro téléphone : 06.85.01.55.92

